Manuel utilisateur LifeQuality Lite Jeweller

Mis à jour 1 juin 2026



LifeQuality Lite Jeweller est un moniteur sans fil de température et d'humidité. Si un seuil est dépassé, il informe les utilisateurs via l'indication LED et les notifications push dans les applications Ajax. De plus, le dispositif peut déclencher des scénarios d'automatisation pour activer des humidificateurs, des systèmes CVC ou d'autres équipements afin de rétablir les conditions requises.

LifeQuality Lite Jeweller communique avec la centrale via deux protocoles sécurisés. Le dispositif utilise Jeweller pour transmettre les mesures et Wings pour transmettre les sauvegardes de données. La portée de communication en champ ouvert peut atteindre 1 700 m.

Acheter LifeQuality Lite Jeweller

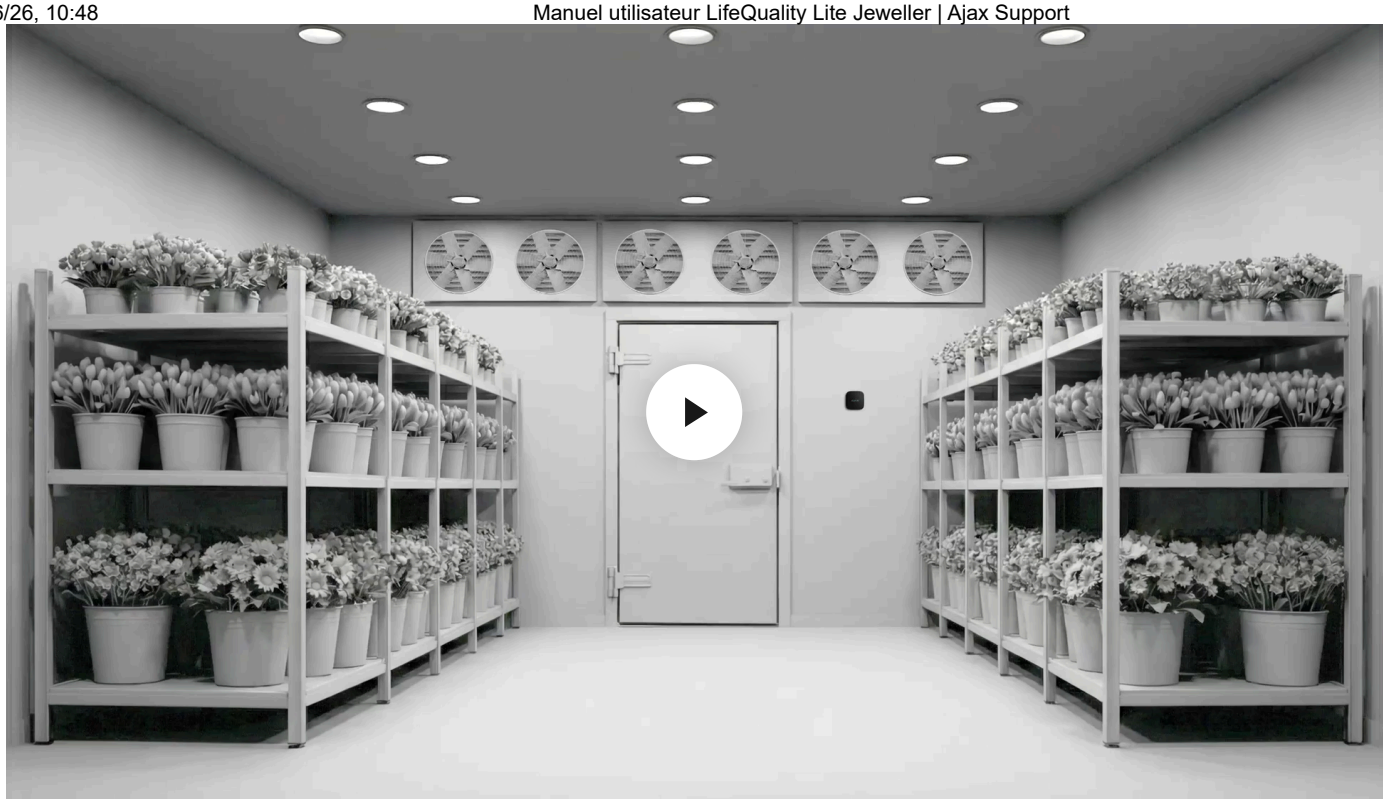
Un moniteur sans fil de température, d'humidité et de CO_2 est également disponible. En savoir plus sur LifeQuality Jeweller.

Éléments fonctionnels



1. Indicateur LED avec bouton tactile.
2. Panneau de montage SmartBracket. Pour retirer le panneau, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Bouton d'alimentation.
4. QR code et ID (numéro de série) du dispositif. Il est utilisé pour ajouter le dispositif à la centrale.

Principe de fonctionnement



LifeQuality Lite Jeweller surveille la température et l'humidité en les mesurant une fois par minute.

Les mesures sont disponibles dans les applications Ajax dans l'onglet **Dispositifs** . Un utilisateur PRO ou un utilisateur avec les droits de configuration du système peut définir les seuils de confort pour la température et l'humidité. Lorsque les relevés sont en dehors des seuils définis, les utilisateurs reçoivent immédiatement une notification.

Les dispositifs d'automatisation Ajax répondent aux changements des relevés LifeQuality Lite Jeweller et exécutent des actions définies par l'utilisateur à l'aide de scénarios d'automatisation. Par exemple, WallSwitch Jeweller allume le système de chauffage lorsque la température minimale spécifiée est atteinte. En utilisant LifeQuality Lite Jeweller avec les dispositifs domotiques Ajax, les systèmes CVC, les humidificateurs et les climatiseurs, il est facile de maintenir un climat intérieur confortable.

Capteurs de température et d'humidité

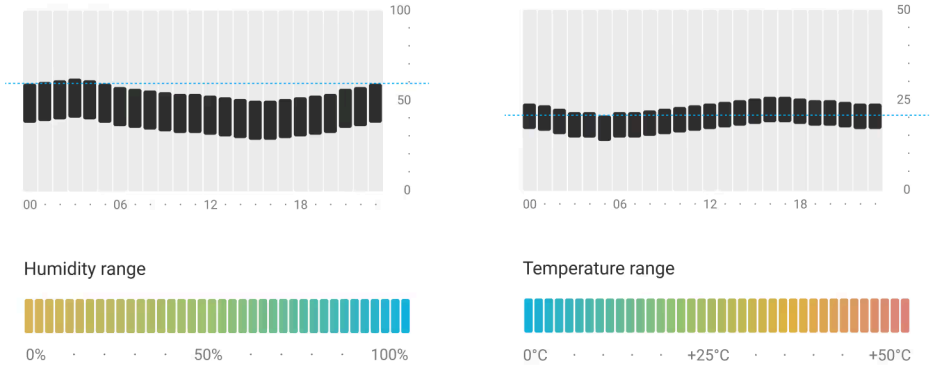
La température et l'humidité sont mesurées avec un capteur numérique intégré S 0 fabriqué par Sensirion (Suisse). Le capteur est installé dans une section isolée de la carte électronique principale. Cela élimine l'influence des autres composants de la carte et garantit la précision des mesures. La précision de la mesure de température

dépend des conditions de fonctionnement et varie de ±0,2°C à ±0,5°C, tandis que la précision de la mesure d'humidité est de ±1,8 %.

> Par grand froid, les capteurs peuvent avoir plus de mal à mesurer l'humidité de l'air avec exactitude.
>
> Après une exposition du dispositif à de basses températures, maintenez-le à température ambiante pendant 8 à 12 heures afin d'éviter la condensation et de garantir un fonctionnement stable des capteurs.

LifeQuality Lite Jeweller fournit des mesures de température plus précises que les autres dispositifs Ajax. Par conséquent, si le système inclut LifeQuality Lite Jeweller, l'onglet **Pièces** dans les applications Ajax affiche uniquement la température mesurée par LifeQuality Lite Jeweller. Les mesures de température provenant d'autres dispositifs sont ignorées. Lorsque le climat intérieur est mesuré, les données de tous les dispositifs LifeQuality Lite Jeweller présents dans la pièce sont prises en compte.

Stockage des données



LifeQuality Lite Jeweller mesure la température et l'humidité une fois par minute. Dans les applications Ajax, les utilisateurs peuvent consulter les relevés actuels du moniteur ainsi que les données enregistrées sous forme de graphiques. Les graphiques montrent la tendance du paramètre de qualité de l'air sélectionné sur la dernière heure, journée, semaine, mois ou année. Les systèmes Ajax stockent ces données sur le serveur Ajax Cloud pendant une durée maximale de deux ans.

LifeQuality Lite Jeweller possède également une mémoire de secours qui permet au dispositif de stocker les mesures pendant jusqu'à 72 heures en cas de perte de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio. Dès que la connexion est rétablie, toutes les valeurs sont envoyées aux applications Ajax et synchronisées avec les graphiques.

Comment afficher les graphiques

Protocoles de transfert de données Jeweller et Wings

Jeweller et Wings sont des protocoles bidirectionnels sans fil qui assurent une communication rapide et fiable entre les centrales et les dispositifs. LifeQuality Lite Jeweller utilise **Jeweller** pour transmettre les événements et les valeurs mesurées et **Wings** pour envoyer des sauvegardes de données du dispositif vers la centrale lorsque la connexion est rétablie.

En savoir plus

Envoi des événements au centre de télésurveillance

Un système Ajax peut transmettre des alarmes à l'application de télésurveillance Ajax PRO Desktop et à un centre de télésurveillance aux formats **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685**, et autres protocoles.

LifeQuality Lite Jeweller peut transmettre les événements suivants :

- Le moniteur a été déplacé.
- La température est en dehors des limites acceptables / est revenue dans les limites acceptables.
- L'humidité est en dehors des limites acceptables / est revenue dans les limites acceptables.
- Perte/restauration de la connexion à la centrale.
- Désactivation/activation forcée du dispositif.
- Désactivation/activation unique du dispositif.

Lorsqu'une alarme est reçue, l'opérateur du centre de télésurveillance sait ce qui s'est passé et précisément où envoyer une équipe d'intervention rapide. L'adressage des dispositifs Ajax permet l'envoi d'événements vers Ajax PRO Desktop ou un logiciel de

télésurveillance. Les événements incluent le type et le nom du dispositif, le groupe de sécurité et la pièce virtuelle. Notez que la liste des paramètres transmis peut varier en fonction du type de centre de télésurveillance et du protocole de communication sélectionné.

Ajout au système

Avant d'ajouter votre dispositif

- Installez l'application Ajax.
- Connectez-vous à votre compte ou créez-en un nouveau.
- Sélectionnez un espace ou créez-en un nouveau.

  Qu'est-ce qu'un espace

  Comment créer un espace
- Ajoutez au moins une pièce virtuelle.
- Ajoutez une centrale compatible à l'espace. Assurez-vous que la centrale est allumée et qu'elle dispose d'un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile.
- Assurez-vous que l'espace est désarmé et que la mise à jour de la centrale n'est pas en cours, en vérifiant son état dans l'application Ajax.

⚠ Seul un PRO ou un administrateur de l'espace disposant des droits de configuration du système peut ajouter un dispositif à la centrale.

Types de comptes et leurs droits

Ajout à la centrale

1. Ouvrez l'application Ajax. Sélectionnez un espace où vous souhaitez ajouter le dispositif.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** et appuyez sur **Ajouter un dispositif**.

3. Attribuez un nom au dispositif, scannez ou saisissez le QR code (placé sur le dispositif derrière le support de montage SmartBracket, et sur l'emballage), puis sélectionnez une pièce et un groupe (si le Mode groupe est activé).
4. Appuyez sur **Ajouter** – le compte à rebours commencera.
5. Allumez le dispositif en maintenant le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.

Une fois ajouté à la centrale, le dispositif apparaîtra dans la liste des dispositifs de la centrale dans l'application Ajax. La fréquence de mise à jour de l'état du dispositif dans la liste dépend des paramètres **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra** ; la valeur par défaut est de 36 s.

Si la connexion échoue, réessayez dans 5 secondes. Si le nombre maximal de dispositifs est ajouté à la centrale, vous serez averti lorsque vous tenterez d'en ajouter un nouveau.

LifeQuality Lite Jeweller fonctionne avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le dispositif cesse d'envoyer des événements à l'ancienne. Si vous connectez votre LifeQuality Lite Jeweller à une nouvelle centrale, il ne sera pas effacé tout seul de l'ancienne. Pensez à le supprimer manuellement du précédent appareil. Cela doit être fait dans une application Ajax.

Dysfonctionnements

Lorsque le dispositif détecte un dysfonctionnement (par exemple, il n'y a pas de communication via le protocole Jeweller), un compteur de dysfonctionnement s'affiche dans l'application Ajax dans le coin supérieur gauche de l'icône du dispositif.

Tous les dysfonctionnements sont visibles dans les états du dispositif. Les champs présentant des dysfonctionnements seront mis en évidence en rouge.

Un dysfonctionnement est affiché si :

- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio via Jeweller.
- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal rad ı Wings.
- Le capteur du dispositif est défectueux.
- L'accéléromètre du dispositif est défectueux.

- La batterie du dispositif est faible.

Icônes

Les icônes de l'application Ajax affichent certains états du moniteur LifeQuality Lite Jeweller. Les icônes peuvent être vérifiées dans l'onglet **Dispositifs** .

Indicateurs d'état

Icône	Signification
	Intensité du signal Jeweller et Wings - affiche l'intensité du signal entre la centrale et le dispositif. Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. En savoir plus
	Niveau de charge de batterie du dispositif. En savoir plus
	Le dispositif fonctionne via le prolongateur de portée du signal radio. En savoir plus
	Le dispositif est désactivé de façon permanente. En savoir plus
	Le dispositif est désactivé jusqu'au premier désarmement du système. En savoir plus
	Le dispositif a perdu la connexion avec la centrale ou la centrale a perdu la connexion avec le serveur Ajax Cloud.
	Le dispositif n'a pas été transféré à la nouvelle centrale. En savoir plus

Icônes de l'indicateur de qualité de l'air

24.5°	Température à l'endroit où le dispositif LifeQuality Lite Jeweller est installé. Mesurée en degrés Celsius ou Fahrenheit, en fonction des paramètres de l'application. Lorsque la valeur mesurée est acceptable, le texte s'affiche en noir. Le texte devient jaune lorsque la température sort du seuil spécifié dans les paramètres.
45%	Humidité à l'endroit où le dispositif LifeQuality Lite Jeweller est installé. Mesurée en pourcentage. Lorsque la valeur mesurée est acceptable, le texte s'affiche en noir. Le texte devient jaune lorsque le niveau d'humidité sort du seuil spécifié dans les paramètres.

États

Les états comprennent des informations sur le dispositif et ses paramètres de fonctionnement. Les états du LifeQuality Lite Jeweller peuvent être consultés dans les applications Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **LifeQuality Lite Jeweller** dans la liste.

Paramètre	Signification
Importation de données	Affiche l'erreur lors du transfert de données vers la nouvelle centrale : • **Échoué** – le dispositif n'a pas été transféré vers la nouvelle centrale. En savoir plus
Dysfonctionnement	Appuyer sur (i) ouvre une liste des dysfonctionnements de LifeQuality Lite Jeweller. Ce champ s'affiche si un dysfonctionnement est détecté.
Température	Température à l'endroit où le dispositif LifeQuality Lite Jeweller est installé. Mesurée en degrés Cel… ou Fahrenheit, en fonction des paramètres de l'application. Lorsque la valeur est acceptable, le texte s'affiche en noir. Le texte devient jaune lorsque la température

	dépasse les limites spécifiées.
Humidité	Humidité à l'endroit où le dispositif LifeQuality Lite Jeweller est installé. Mesurée en pourcentage. Lorsque la valeur est acceptable, le texte s'affiche en noir. Le texte devient jaune lorsque le niveau d'humidité dépasse les limites spécifiées.
Intensité du signal Jeweller	Intensité du signal Jeweller entre le dispositif et la centrale (ou le prolongateur de portée du signal radio). Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. Jeweller est un protocole de transmission des événements et des alarmes issus du LifeQuality Lite Jeweller.
Connexion via Jeweller	État de la connexion sur le canal Jeweller entre le dispositif et la centrale (ou le prolongateur de portée) : • **En ligne** — le dispositif est connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée). État normal. • **Hors ligne** – le dispositif n'est pas connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée). Vérifiez la connexion du dispositif.
Intensité du signal Wings	Intensité du signal Wings entre le dispositif et la centrale (ou le prolongateur de portée du signal radio). Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. Wings est un protocole pour transmettre des sauvegardes de données.
Connexion via Wings	Statut de la connexion sur le canal Wings entre la centrale (ou le prolongateur de portée) et le dispositif : • **En ligne** — le dispositif est connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée). État normal. • **Hors ligne** – le dispositif n'est pas connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée). Vérifiez la connexion du dispositif.
<Range extender name>	Statut de la connexion du dispositif au prolongateur de portée du signal radio. • **En ligne** – le dispositif est connectée au prolongateur de portée.

	• **Hors ligne** – le dispositif n'est pas connecté au prolongateur de portée. Ce champ est affiché si le dispositif fonctionne via un prolongateur de portée de signal radio.
Charge de la batterie	Niveau de charge de batterie du dispositif. Deux états sont disponibles : • **OK.** • **Faible.** Lorsque les batteries sont faibles, les applications Ajax et le centre de télésurveillance reçoivent des notifications appropriées. En savoir plus
Alerte si déplacé	Affiché uniquement si **Alerte si déplacé** est activé : • **Oui.** • **Non.**
Désactivation forcée	Indique l'état du paramètre de la désactivation forcée du dispositif : • **Non** – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • **Entièrement** – le dispositif est complètement exclu du fonctionnement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements.
Désactivation unique	Indique l'état du réglage de la désactivation unique du dispositif : • **Non** – le dispositif fonctionne normalement. • **Entièrement** – le dispositif est entièrement exclu du fonctionnement du système jusqu'au premier désarmement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. En savoir plus
ID du dispositif	ID du dispositif.
Dispositif n°	Numéro de la boucle (zone) du dispositif.

Paramètres

Pour modifier les paramètres dans l'application Ajax:

1. Sélectionnez un espace.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez **LifeQuality Lite Jeweller** dans la liste.
4. Allez dans les **Paramètres** en appuyant sur l'icône .
5. Définissez les paramètres requis.
6. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres.

Paramètres	Signification
Nom	Nom du dispositif. Il est affiché dans la liste des dispositifs de la centrale, dans le texte SMS et dans les notifications du flux d'événements. Pour changer le nom du dispositif, cliquez sur le texte du nom. Le nom peut contenir 12 caractères cyrilliques ou 24 caractères latins.
Pièce	Sélection de la pièce virtuelle à laquelle le LifeQuality Lite Jeweller est assigné. Le nom de la pièce est affiché dans le texte SMS et les notifications dans le flux d'événement.
Paramètres du moniteur d'air	
Température	Paramètres des limites inférieure et supérieure de la température de confort. Si la température sort de ces limites, les utilisateurs recevront une notification. La température peut être réglée dans une plage de −30°C à +50°C.
Humidité	Paramètres des seuils de confort d’humidité inférieur et supérieur. Si le niveau d'humidité sort de ces limites, les utilisateurs recevront une notification. L'humidité peut être réglée dans une plage de 0 100 %.
Sensibilité du capteur	

Température	Paramètres du seuil de sensibilité du capteur du dispositif et du délai avant que les utilisateurs ne soient informés de la détérioration de la qualité de l'air : • **Température** – si l'option est activée, les utilisateurs peuvent définir une fluctuation acceptable de 0,1°C à 10°C.
Humidité	Paramètres du seuil de sensibilité du capteur du dispositif et du délai avant que les utilisateurs ne soient informés de la détérioration de la qualité de l'air : • **Humidité** – si l'option est activé, les utilisateurs peuvent définir une fluctuation acceptable de 0,1 % à 10 %.
Notifications	Notifications transmises aux utilisateurs par le LifeQuality Lite Jeweller : • **Notifier en cas de déplacement du dispositif** – si l'option est activée, les utilisateurs recevront une notification lorsque le dispositif est déplacé ou détaché du panneau de montage. • **Notifier en cas de dépassement de la plage de température** – si l'option est activé, les utilisateurs recevront une notification lorsque la température sort des limites spécifiées. • **Notifier en cas de dépassement de la plage d'humidité** – si l'option est activée, les utilisateurs recevront une notification lorsque le niveau d'humidité sort des limites spécifiées. Vous pouvez configurer le type de notification en utilisant l'une des options d'alerte suivantes : • **Standard** – envoi des notifications push uniquement. • **Alarme** – déclenche un signal critique avec un son de sirène ; l'événement est également envoyé à un centre de télésurveillance.
Réglages de l'indication LED	Lorsque l'option **Indication LED activée** est activée, touchez la LED du dispositif pour vérifier si le paramètre sélectionné est en dehors des limite acceptables spécifiées dans les paramètres du dispositif.

	L'activation de l'option affecte l'autonomie de la batterie. Réglages des paramètres qui seront indiqués lorsque la LED du dispositif est touchée : • **Température.** • **Humidité.** • **Aggravation de l'un des indicateurs.** Si l'option **Clignotement en cas de valeurs anormales** est activée, la LED du dispositif commence à clignoter lorsque le paramètre sélectionné sortira des limites acceptables spécifiées dans les réglages du dispositif.
Effacer les données du moniteur	Permet de supprimer toutes les données du dispositif pour toute la durée d'utilisation.
Scénarios	Permet de configurer des scénarios d'automatisation en fonction de la température et de l'humidité. En savoir plus
Test d'intensité du signal Jeweller	Bascule le dispositif en mode test d'intensité du signal Jeweller. Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. En savoir plus
Test d'intensité du signal Wings	Bascule le dispositif en mode test d'intensité du signal Wings. Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. En savoir plus
Manuel de l'utilisateur	Ouvre le Manuel utilisateur LifeQuality Lite Jeweller dans l'application Ajax.
Désactivation forcée	Permet à l'utilisateur de désactiver l'appareil sans le retirer du système. Trois options sont disponibles : • **Non** – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements.

	• **Entièrement** – le dispositif n'exécute pas les commandes du système et ne participe pas aux scénarios d'automatisation, et le système ignore les alarmes et autres notifications du dispositif. • **Couvercle seulement** – le système ignore les notifications concernant le déclenchement du dispositif anti-sabotage. En savoir plus
Désactivation unique	Permet de désactiver les événements du dispositif jusqu'au premier désarmement du système. Trois options sont disponibles : • **Non** – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • **Entièrement** – le dispositif est entièrement exclu du fonctionnement du système jusqu'au premier désarmement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. • **Couvercle seulement** – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. En savoir plus
Supprimer le dispositif	Dissocie le dispositif, le déconnecte de la centrale et supprime ses paramètres.

Comment configurer des scénarios d'automatisation

1. Ouvrez une application Ajax.
2. Sélectionnez l'espace si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application ARO.
3. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
4. Sélectionnez **LifeQuality Lite Jeweller** dans la liste.
5. Allez dans les **Paramètres** en appuyant sur l'icône d'engrenage .
6. Allez au menu **Scénarios**.

7. Appuyez sur **Créer un scénario** si vous créez un scénario pour la première fois, ou sur **Ajouter un scénario** si des scénarios ont déjà été créés dans le système.
8. Sélectionnez le paramètre :
   - Température
   - Humidité
9. Spécifiez les valeurs du paramètre :
   - **Supérieur à** ou **Inférieur à** pour définir l'événement qui déclenche le scénario.

     > Pour créer un scénario pour les deux paramètres, vous devez créer deux scénarios différents : un pour **Supérieur à** et l'autre pour **Inférieur à**.

   - Valeur de déclenchement du scénario.

     > Par défaut, les limites de confort configurées dans les paramètres du LifeQuality Lite Jeweller sont utilisées. Vous pouvez les modifier pour le scénario. Cela n'affectera pas les paramètres de notification lorsque les limites de confort sont dépassées.

10. Appuyez sur **Suivant**.
11. Sélectionnez les dispositifs d'automatisation qui doivent se déclencher lorsque les valeurs de mesure dépassent les limites spécifiées dans les paramètres du scénario.
12. Précisez :
    - Nom du scénario
    - Action du dispositif
13. Appuyez sur **Enregistrer**.

Si le dispositif est hors ligne, il ne lancera pas le scénario car il ne peut pas recevoir de signal de déclenchement (par exemple, lors d'une panne de courant ou lorsque la connexion entre la centrale et le dispositif est perdue).

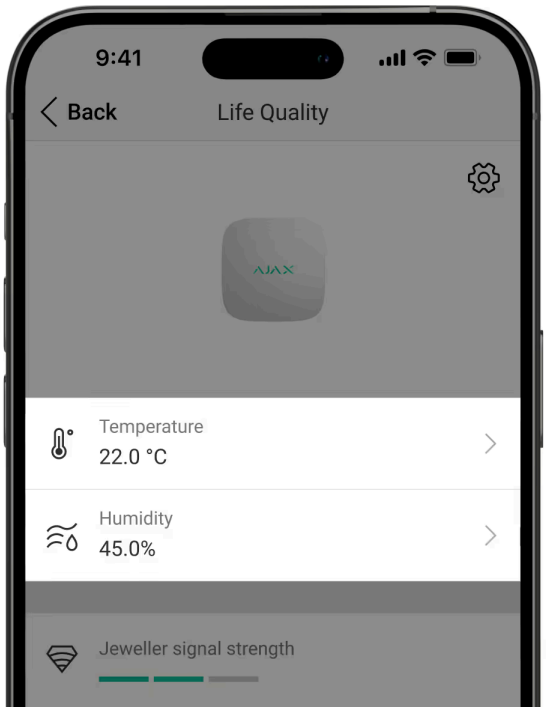
Cas d'utilisation : une action automatisée est programmée pour 10 h 00. L'alimentation électrique est coupée à 09 h 55 et rétablie 10 minutes plus tard. Le scénario d'automatisation ne pourra donc pas se déclencher à l'heure prévue. Il ne se

lancera pas non plus automatiquement au retour du courant ; il sera simplement annulé pour cette fois.

En savoir plus sur les scénarios

Comment afficher les graphiques de mesure du dispositif

1. Ouvrez une application Ajax.
2. Sélectionnez l'espace si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application PRO.
3. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
4. Sélectionnez **LifeQuality Lite Jeweller**.
5. Sélectionnez le paramètre :
   - Température
   - Humidité



6. Sélectionnez l'intervalle :
   - Heure
   - Jour
   - Semaine
   - Mois

- An



Vous pouvez également basculer entre les mesures directement sur l'écran. Pour ce faire, sélectionnez le paramètre dans le menu ci-dessus.



Pour afficher les relevés de la période spécifiée, appuyez sur la colonne correspondante dans le graphique.

Les graphiques peuvent présenter des interruptions si la connexion entre le moniteur et la centrale est perdue pendant plus de 72 heures ou si le moniteur a été désactivé.

Indication



L’indication LED du LifeQuality Lite Jeweller peut signaler le statut du dispositif ainsi que la qualité de l’air grâce à un rétroéclairage.

Indication LED	Événement	Remarques
Lorsqu'on la touche, la LED s'allume lentement, puis s'éteint lentement.	Appui sur l'indicateur LED.	Le niveau pour le paramètre sélectionné, tel que **Température**, **Humidité** ou **Aggravation de l'un des indicateurs**, est affiché. La couleur de la LED du dispositif dépend de la valeur du paramètre sélectionné : • **Vert** – le paramètre sélectionné est dans la plage acceptable. • **Jaune** – le paramètre sélectionné est en dehors de la plage acceptable. Si un dysfonctionnement du capteur est détecté, la LED s'allume en bleu. Le dispositif ne répond pas au toucher de l'indicateur LED

		lorsque les batteries sont déchargées.
La LED clignote en jaune une fois toutes les six secondes.	L'option **Clignotement en cas de valeurs anormales** est activée, et le paramètre sélectionné, tel que **Température**, **Humidité**, ou **Aggravation de l'un des indicateurs**, est en dehors de la plage acceptable.	
La LED s'allume en vert pendant 1 seconde.	Mise en marche du dispositif.	
La LED s'allume en rouge, puis clignote trois fois.	Mise en arrêt du dispositif.	
La LED s'allume en rouge.	Appui sur le bouton d'alimentation lorsque le dispositif est allumé.	L'indication apparaît uniquement lorsque le bouton d'alimentation est pressé. Si le bouton est maintenu enfoncé pendant plus de 2 secondes, le dispositif s'allume brièvement trois fois, puis s'éteint.
La LED clignote six fois en rouge, puis trois fois de plus mais plus vite.	Le dispositif a été supprimé de la centrale.	L'indication apparaît lorsque le dispositif reçoit l'information qu'il a été supprimé de la centrale.
La LED s'allume en vert pendant 1 seconde, puis clignote en rouge six fois, puis clignote encore trois fois, mais plus vite.	Mise en marche du dispositif lorsqu'il n'est pas ajouté à la centrale.	
La LED s'allume lentement en rouge trois fois.	La batterie est faible.	L'indication apparaît lorsque la LED du dispositif est touchée.
L'indicateur LED s'allume en rouge pendant 1 seconde.	L'accéléromètre est déclenché, indiquant que le dispositif a été déplacé.	

Test de fonctionnalité

Le système de sécurité Ajax propose plusieurs types de tests pour vous aider à c ir le bon endroit pour installer les dispositifs. Le test ne commence pas immédiatement. Toutefois, le temps d'attente ne dépasse pas la durée d'un intervalle d'interrogation entre la centrale et le dispositif. L'intervalle de ping peut être vérifié et configuré dans

les paramètres de la centrale (**Centrale** → **Paramètres** → **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra**).

Pour effectuer le test dans l'application Ajax :

1. Sélectionnez un espace.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez **LifeQuality Lite Jeweller** dans la liste.
4. Allez dans **Paramètres** .
5. Sélectionnez un test :
   a. Test d'intensité du signal Jeweller.
   b. Test d'intensité du signal Wings.
6. Lancez le test.

Emplacement du dispositif



⚠ Le dispositif est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.

LifeQuality Lite Jeweller peut être installé sur une surface verticale à l’aide du kit d’installation inclus. Le dispositif peut également être placé sur une surface horizontale sans montage. Nous recommandons d'installer le dispositif sur une

surface verticale ou au plafond. Cela empêchera le déplacement ou la chute accidentelle du dispositif.

Lorsque vous choisissez un emplacement pour le dispositif, tenez compte des paramètres qui influent sur son fonctionnement :

- Intensité du signal Jeweller. La communication radio peut être indisponible dans les chambres froides industrielles équipées de panneaux blindés. Il est recommandé d'effectuer un test d'intensité du signal sur le lieu d'installation.
- Intensité du signal Wings.
- Distance entre le dispositif et la centrale.
- Présence d'obstacles bloquant le signal radio entre les dispositifs : murs, plafonds entre les étages ou gros objets dans la pièce.

Tenez compte des recommandations de placement lorsque vous organisez votre système de sécurité Ajax pour un site. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires recommandés d'Ajax est disponible ici.

Intensité du signal

Le niveau du signal est déterminé par le nombre de paquets de données non livrés ou endommagés sur une période de temps donnée. L'icône ||| dans l'onglet **Dispositifs** – dans les applications Ajax indique l'intensité du signal :

- **trois barres** – excellente intensité du signal ;
- **deux barres** – bonne intensité du signal ;
- **une barre** – intensité du signal faible, le fonctionnement stable n'est pas garanti ;
- **icône barrée** – pas de signal.

⚠ Vérifiez l'intensité des signaux Jeweller et Wings avant l'installation finale. Avec une intensité du signal d'une ou zéro barre, nous ne garantissons pas que le dispositif fonctionnera de manière stable. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la puissance du signal. Si le signal reste faible ou instable après le déplacement, envisagez d'utilise prolongateur de portée du signal radio.

Où ne pas installer le dispositif

- À l'extérieur. Cela pourrait endommager le dispositif.
- Dans des endroits où l'air circule rapidement. Par exemple, près des ventilateurs, des fenêtres ou des portes ouvertes. Cela pourrait compromettre la précision des relevés.
- En face de tout objet dont la température varie rapidement. Par exemple, près des radiateurs électriques et à gaz. Cela pourrait compromettre la précision des relevés de température.
- Dans les endroits où le dispositif a une intensité de signal faible ou instable. Cela peut entraîner une perte de connexion entre le dispositif et la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio.
- À l'intérieur de locaux avec une température et une humidité en dehors des limites de fonctionnement du dispositif. Cela pourrait endommager le dispositif.
- Idéal pour les jardins botaniques intérieurs, les serres ou toute pièce riche en végétation. Le dispositif n'est pas adapté à une utilisation dans de telles conditions.

Installation

⚠ Avant d'installer votre LifeQuality Lite Jeweller, assurez-vous d'avoir choisi l'emplacement optimal qui respecte les exigences de ce manuel.

Pour installer le dispositif :

1. Retirez le panneau de montage SmartBracket du dispositif. Pour retirer le panneau, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Fixez le panneau SmartBracket à une surface verticale à l'aide d'une bande adhésive double face ou d'une autre fixation temporaire. Le panneau de montage comporte un repère « UP », indiquant l'orientation correcte du panneau.

⚠ Utilisez un ruban adhésif double face pour une fixation temporaire uniquement. dispositif fixé en permanence avec du ruban adhésif peut se décoller de la surface à tout moment, ce qui peut entraîner des dommages en cas de chute.

3. Effectuez le Test d'intensité du signal Jeweller et le Test d'intensité du signal Wings. La valeur recommandée pour l'intensité du signal est de deux ou trois barres. Avec une intensité du signal d'une ou zéro barre, nous ne garantissons pas que le dispositif fonctionnera de manière stable. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement l'intensité du signal. Si le signal reste faible ou instable après le déplacement, envisagez d'utiliser un prolongateur de portée du signal radio.
4. Retirez le dispositif du panneau de montage.
5. Fixez le panneau SmartBracket à l'aide des vis fournies à tous les points de fixation. Lorsque vous utilisez d'autres éléments de fixation, assurez-vous qu'ils n'endommagent pas ou ne déforment pas le panneau.
6. Glissez le dispositif sur le panneau de montage SmartBracket.

Maintenance

Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du dispositif. La fréquence optimale des contrôles est d'une fois tous les trois mois. Nettoyez la poussière, les toiles d'araignée et d'autres contaminants sur le boîtier du dispositif dès leur apparition. Utilisez un chiffon sec et doux, adapté à l'entretien du matériel.

N'utilisez pas de produits contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer le dispositif.

Les batteries préinstallées assurent jusqu'à 5 ans de fonctionnement autonome à température ambiante et jusqu'à 2,5 ans à des températures inférieures à zéro. Lorsque la batterie est faible, le système envoie une notification correspondante aux utilisateurs dans les applications Ajax.

Spécifications techniques

Toutes les caractéristiques techniques

Conformité aux normes

Garantie

La garantie des produits de la Limited Liability Company « Ajax Systems Manufacturing » est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de contacter d'abord le service d'assistance, car dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Obligations de garantie

Accord d'utilisation

Contacter l'assistance technique :

- e-mail
- Telegram

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC



Besoin d’aide ?

Explorez tout le potentiel d'un système Ajax grâce à nos guides détaillés, nos articles explicatifs, nos outils et nos foires aux questions. Besoin d'aide rapidement ? Notre assistant virtuel et nos experts techniques sont à votre disposition 24h sur 24 et 7 jours sur 7.

Poser une question

S'abonner

Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam.

S'abonner

Demandez une aide supplémentaire

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

Poser une question

Trustpilot

Note 4.8

4 500 000

de personnes partout dans le monde sont protégées par Ajax

Proposer une fonctionnalité

Produits

- Protection contre les intrusions
- Vidéosurveillance
- Sécurité incendie
- Confort et automatisation
- Tous les produits
- Services
- Intégrations avec le système
- Produits Ajax Ready
- Protocole filaire Fibra
- Protocoles radio Ajax

Logiciels

- Ajax Security System
- Ajax PRO: Tool for Engineers
- Ajax Desktop
- Ajax PRO Desktop
- Ajax TV
- Ajax Translator PRO
- Ajax Cloud Signaling
- Ajax Media Player
- Scénarios

Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

Solutions

- Témoignages clients
- Solutions par type de site
- Système de détection et d'alarme d'incendie pour les entreprises
- Solution sans fil Grade 3
- Solutions de vidéosurveillance

Assistance

- Guides et articles
- Conformité aux normes

Outils

- Compatibilité des dispositifs Ajax
- Compatibilité avec les logiciels de télésurveillance

L'intégration avec les serrures intelligentes Yale
Modernisation et rénovation
Pourquoi Ajax
Comment cela fonctionne

Disponibilité des Services Ajax
Calculateur de stockage vidéo
Calculateur de dispositifs vidéo
Calculateur d'autonomie de la batterie
Calculateur de la portée de communication radio
Configurateur d'interrupteurs et prises encastrées
Calculateur d'alimentation Fibra
Tous les outils web

Intégration et solutions de monitoring

Surveillance des alarmes d'intrusion
Vidéosurveillance et vérification visuelle des alarmes
Levée de doute audio

Entreprise

Blog
À propos de nous
Page presse
Événements
Offres d'emploi
Ajax Next
Tests produits et Articles

Pour les partenaires

Pour les partenaires
Ajax Academy
Partner Portal
Chaîne Ajax PRO

España Politique de confidentialité Signaler une vulnérabilité Livre blanc RGPD Déclaration NDAA
Politique d'utilisation des cookies Politique anti-spam Ajax Services T&C Contrat de licence d'utilisateur final Garantie

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved